パソコン接続

データ通信の詳細については、付属のCD-ROM内または、ドコモのホームページ上の「パソコン接続マニュアル」（PDF形式）をご覧ください。

PDF版「パソコン接続マニュアル」をご覧になるには、Adobe® Reader®が必要です。お使いのパソコンにインストールされていない場合は、付属のCD-ROM内のAdobe® Reader®をインストールしてご覧ください。
ご使用方法などの詳細につきましては、「Adobe Reader ヘルプ」をご覧ください。

データ通信

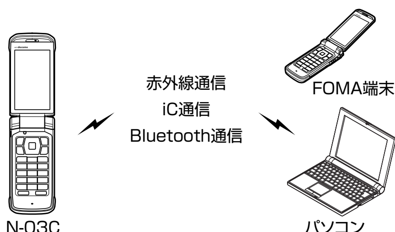
FOMA端末から利用できるデータ通信

FOMA端末とパソコンを接続して利用できるデータ通信は、パケット通信、64Kデータ通信とデータ転送（OBEXTM通信）に分類されます。

● データ転送（OBEXTM通信）

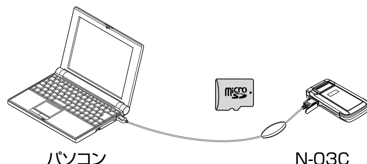
画像や電話帳、メールなどのデータを、ほかのFOMA端末やパソコンなどとの間で送受信します。

■無線でデータ転送を行う場合



●赤外線通信→P.378
● ｉＣ通信→P.379
●Bluetooth通信→P.380

■USB 接続ケーブルまたはmicroSDカードでデータ転送を行う場合



●FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02→P.511
●microSDカード→P.359
●ドコモケータイdatalink→P.471

● パケット通信

送受信されたデータ量に応じて課金され※1、FOMAハイスピードエリアでは受信最大7.2Mbps※2、送信最大5.7Mbps※2の高速通信を行うことができます。通信環境や混雑状況の影響により通信速度が変化するベストエフォート方式による提供です。

- 本FOMA端末をドコモのPDA「sigmarion Ⅲ」と接続してパケット通信を行うことができます。
- ドコモのPDA「sigmarion Ⅲ」でパケット通信をご利用のときは、通信速度が遅くなる場合があります。ハイスピードエリア対応の高速通信には対応しておりません。
- 送信時最大 5.7Mbps の対応エリアの詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

FOMAネットワークに接続された企業内LANにアクセスすることもできます。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」など、FOMAパケット通信対応アクセスポイントを利用します。

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02（別売）やBluetooth通信を使ってパソコンと接続したり、専用ケーブルでPDAと接続することにより通信を行います。

- 海外でパケット通信を行う場合は、IP接続で通信を行ってください（PPP接続ではパケット通信できません）。
- Bluetooth接続の場合、FOMA端末の通信速度はハイスピード用の通信速度になりますが、Bluetooth機器間の通信速度に限界があるため、最大速度では通信できない場合があります。

※1 データ量の大きいファイルの送受信を行った場合、通信料金が高額になりますのでご注意ください。

※2 技術規格上の最大値であり、実際の通信速度は、ネットワークの混み具合や通信環境により異なります。また、FOMAハイスピードエリア外やHIGH-SPEEDに対応していないアクセスポイントに接続するときは、通信速度が遅くなる場合があります。

● 64Kデータ通信

データ量に関係なく、接続された時間に応じて課金されます。※

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」などのFOMA 64Kデータ通信対応アクセスポイント、またはISDN同期64Kアクセスポイントを利用します。

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02やBluetooth通信を使ってパソコンと接続したり、専用ケーブルでPDAと接続することにより通信を行います。

- 本FOMA端末をドコモのPDA「sigmarion Ⅲ」と接続して64Kデータ通信を行うことができます。
- 海外で64Kデータ通信は利用できません。

※ 長時間にわたる接続を行った場合、通信料金が高額になりますのでご注意ください。

ご利用にあたっての留意点

● インターネットサービスプロバイダの利用料について

インターネットを利用する場合は、ご利用になるインターネットサービスプロバイダに対する利用料が必要となる場合があります。この利用料は、FOMAサービスの利用料とは別に直接インターネットサービスプロバイダにお支払いいただきます。利用料の詳しい内容については、ご利用のインターネットサービスプロバイダにお問い合わせください。
ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」をご利用いただけます。「mopera U」をご利用いただく場合は、お申し込みが必要（有料）となります。

● 接続先（インターネットサービスプロバイダなど）の設定について

パケット通信と64Kデータ通信では接続先が異なります。パケット通信を行うときはパケット通信対応の接続先、64Kデータ通信を行うときはFOMA 64Kデータ通信、またはISDN同期64K対応の接続先をご利用ください。
- DoPaのアクセスポイントには接続できません。
- moperaのサービス内容および接続設定方法についてはmoperaのホームページをご覧ください。
http://www.mopera.net/mopera/index.html

ご使用になる前に

動作環境

データ通信を利用するためのパソコンの動作環境は以下のとおりです。

項目	説明
パソコン本体	• PC/AT互換機でCD-ROMドライブが使用できる機器 • FOMA 充電機能付 USB 接続ケーブル 02（別売）を使用する場合：USBポート（Universal Serial Bus Specification Rev1.1/2.0準拠） • Bluetooth通信を使用する場合：Bluetooth標準規格Ver.1.1、Ver.1.2またはVer.2.0+EDR準拠（ダイヤルアップネットワーキングプロファイル） • ディスプレイ解像度800×600ドット、High Color（65,536色）以上を推奨 ※ ドコモ コネクションマネージャは1,024×600ドット以上（1,024×768ドット以上を推奨）
OS※1	• Windows XP（日本語版） • Windows Vista（32ビット／64ビット）（日本語版） • Windows 7（32ビット／64ビット）（日本語版）
必要メモリ※2	• Windows XP：128Mバイト以上 • Windows Vista：512Mバイト以上 • Windows 7（32ビット）：1Gバイト以上 • Windows 7（64ビット）：2Gバイト以上
ハードディスク容量※2	• 5Mバイト以上の空き容量 ※ ドコモ コネクションマネージャは10Mバイト以上の空き容量

※1 OSのアップグレードや追加・変更した環境での動作は保証いたしかねます。
※2 パソコンのシステム構成によって異なることがあります。
- ドコモ コネクションマネージャを利用するための動作環境は、Internet Explorer6.0以上、メールソフトは「Windowsメール」、および「Outlook Express6.0」です。
- 動作環境の最新情報については、ドコモのホームページにてご確認ください。

おしらせ

◆本FOMA端末は、Remote Wakeupには対応していません。
◆本FOMA端末は、FAX通信には対応していません。

必要な機器

FOMA端末とパソコン以外に以下のハードウェア、ソフトウェアを使います。
- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02（別売）またはFOMA USB接続ケーブル（別売）※
- 付属のCD-ROM「N-03C用CD-ROM」

※ USB接続の場合

おしらせ

◆USBケーブルは専用の「FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02」または「FOMA USB接続ケーブル」をお買い求めください。パソコン用のUSBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため使用できません。
◆USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

手順を確認する

データ通信ではダイヤルアップ接続によって、FOMAデータ通信に対応したインターネットサービスプロバイダやLANに接続します。

■付属の「N-03C用CD-ROM」に収録されているソフトについて

- FOMA通信設定ファイル（ドライバ）、ドコモ コネクションマネージャが入っています。
- FOMA通信設定ファイルとは、FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02（別売）で接続して、パケット通信、64Kデータ通信やデータ転送（OBEX™通信）を行うときに必要なソフトウェア（ドライバ）です。FOMA通信設定ファイルをインストールすることで、Windowsに各ドライバが組み込まれます。
  ドコモ コネクションマネージャを使うと、パケット通信、64Kデータ通信の設定やダイヤルアップ作成を簡単に行うことができます。

おしらせ

◆FirstPass PCソフトはN-03C用CD-ROMには収録されていません。ご利用の際は、ドコモのホームページからダウンロードしてください。

設定完了までの流れ

■データ転送（OBEX™通信）の場合

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02をご利用になる場合には、FOMA通信設定ファイルをインストールしてください。

FOMA通信設定ファイルをダウンロード、インストールする※
付属のCD-ROMからインストールまたは、ドコモのホームページからダウンロードし、インストール

↓

データ転送

※ ドコモケータイdatalink（P.471）もインストールしてください。

■パケット通信／64Kデータ通信の場合

●USB接続

FOMA通信設定ファイルをダウンロード、インストールする
付属のCD-ROMからインストールまたは、ドコモのホームページからダウンロードし、インストール

↓

パソコンとFOMA端末をFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02（別売）で接続する

↓

インストール後の確認をする

●Bluetooth接続

パソコンとFOMA端末をBluetooth通信でワイヤレス接続する

↓

モデムを確認する

ドコモ コネクションマネージャで接続先の設定をする場合

↓

ドコモ コネクションマネージャをインストールする

↓

ドコモ コネクションマネージャを使わないで設定をする場合

↓

設定する※
パケット通信をする場合と64Kデータ通信をする場合、またドコモ コネクションマネージャを使う場合と使わない場合のそれぞれで設定方法は異なります。

↓

接続／切断

※ FOMA端末とパソコンを接続してインターネットをするには、ブロードバンド接続などに対応した「mopera U」（お申し込み必要）が便利です。使用した月だけ月額使用料がかかるプランもあります。
詳しくはドコモのホームページをご覧ください。

ATコマンドについて

ATコマンドとは、モデムなどの制御に使われるコマンド体系の1つで、FOMA端末はATコマンドに準拠しています。さらにFOMA端末では拡張コマンドの一部や独自のATコマンドをサポートしています。
パソコンでFOMA端末の各機能を設定するためのATコマンドの詳細については、付属のCD-ROM内の「パソコン接続マニュアル」（PDF形式）をご覧ください。

CD-ROMを利用する

付属のCD-ROMには、FOMA端末でデータ通信をご利用になる際のソフトウェアや、「パソコン接続マニュアル」「区点コード一覧」取扱説明書（PDF）が収録されています。詳細は、付属のCD-ROMをご覧ください。

- CD-ROMをパソコンにセットすると、警告画面が表示される場合があります。この警告は、Internet Explorerのセキュリティの設定によって表示されますが、使用には問題ありません。「はい」をクリックしてください。

ドコモケータイdatalinkの紹介

「ドコモケータイdatalink」は、お客様の携帯電話の「電話帳」や「メール」などをパソコンにバックアップして、編集などを行うソフトです。ドコモのホームページにて提供しており、詳細およびダウンロードは下記ホームページをご覧ください。また、付属のCD-ROMから下記ホームページへのアクセスも可能です。
http://datalink.nttdocomo.co.jp/

- ドコモケータイdatalinkをご利用になるには、あらかじめFOMA通信設定ファイルをインストールしておく必要があります。

ダウンロード方法、転送可能なデータ、対応OSなど動作環境、インストール方法、操作方法、制限事項などの詳細については上記ホームページをご覧ください。また、インストール後の操作方法については、ソフト内のヘルプをご覧ください。なお、「ドコモケータイdatalink」をご利用になるには、別途「USB接続ケーブル（別売）」が必要となります。

[Memo]